

LES OPISTHOBANCHES DE QUOY ET GAIMARD.

(NOTE PRÉLIMINAIRE),

PAR M^{me} A. PRUVOT-FOL.

Environ une soixantaine d'espèces sont passées en revue dans un mémoire qui ne pourra paraître qu'en 1934; j'en résume ici, très succinctement, les principaux résultats. Les matériaux qui ont servi à cette étude sont, outre les ouvrages des deux auteurs, les dessins manuscrits de Quoy, et ce qui subsiste encore de ses collections originales : (Voyage de l'Astrolabe seulement).

Grâce à l'étude des mâchoires et radulas, qui seront toutes représentées, la situation systématique de celles des espèces dont les échantillons existent encore est, selon les cas, confirmée, précisée ou rectifiée.

APLYSIADÆ. — *Aplysia tigrina* Rang, Q. et G. Gray a créé pour cette espèce qui n'est pas la *tigrina* Rang, le nom de *tigrinella*. Ce changement est confirmé, et les notions sur l'aspect de l'animal rectifiées d'après la figure originale, différente de sa reproduction.

Aplysia juliana Q. et G. Un nouveau g. ou s-g., *Tullia*, est proposé pour cette espèce qui possède un disque pédieux postérieur bien délimité, des dents latérales plus simples que chez *Aplysia* et une médiane sans denticules.

« *Aplysia gelatinosa* Rang » n'est probablement pas cette espèce, et n'est certainement pas celle décrite par divers auteurs sous le nom de *Notarchus Indicus* Schw, dont elle est synonyme, selon Rang lui-même. Elle en diffère par la coloration, les appendices, et surtout par la radula, très distincte. Nouveau nom proposé : *N. globulus*, traduction de (Aplysie) boule, nom inscrit par Quoy sous son dessin manuscrit.

Les *Aplysia nudata* Rang, *longicauda*, *rufa*, *cirrhifera* et *striata* Q. et G. rentrent dans le genre *Aclesia* Rang, ainsi que le définissent Bergh et Engel.

PLEUROBRANCHIDÆ. — Ils ont été révisés déjà par Vayssière. Il y a un changement à apporter à l'étude qu'il leur a consacrée, en ce qui concerne les espèces de Q. et G. : *Berthella brocki* Vayss. doit s'appeler *B. punctata* (Quoy et Gaim.) De plus les soi-disant genres « *Gervisia* Q. et G. et *Westernia* Q. et G. n'ont jamais été publiés par eux, n'ont jamais reçu de diagnoses ni de types et seraient synonymes de *Berthella* et de *Pleurobranchæa*: ils sont supprimés même comme synonymes.

ASCOGLOSSA. — Un dessin inédit montrant la véritable forme des rhinophores d'*Acteon Australis* Q. et G. confirme l'opinion de Souleyet, qu'il s'agit d'une Elysie.

ÆOLIDIDÆ. — Une espèce de *Baeolidia*, non décrite par les auteurs, se trouvait dans la collection.

L'opinion est exprimée et discutée, que le genre *Fenrisia* Bergh est synonyme du g. *Cerberilla* Bergh, que cet auteur a créé pour deux espèces : *annulata* Q. et G. et *longicirra* Bergh.

DORIDIDÆ. — Les *Doris aurea*, *tuberculosa* sont bien les *Dendrodoris* Ehr., comme on le supposait; il faut y ajouter *Doris punctata* Q. et G. non Rüpp. et Leuck., sous le n. n. de *Dendrodoris punctatella*, et retirer de ce genre leur *Doris violacea*, qui est un Doridien de la fam. des ARCHIDORIDIDÆ.

Doris sordida Q. et G. n'est pas une *Platydoris* comme on le croyait jusqu'ici; c'est une *Discodoris*, peut-être *D. fragilis*, ce qui dispense de lui chercher un nom nouveau, le nom de *sordida* étant préemployé par Rüpp. et Leuck.

Les *Doris magnifica*, *lemniscata* et *elegans* sont des *Glossodoris* Ehr., la première est synonyme de *G. quadricolor* (R. et L.); la seconde a pour synonymes *G. dorsalis* Gould, *clitona*, *scurra* et peut-être *luxuriosa* Bergh.

Les genres *Alagama* Gray et *Ceratodoris* Gray = *Echinodoris* Bergh sont de bons genres.

Polycera capensis (Voyage de l'Uranie) est bien une *Polycera*, et non pas, comme le veut Bergh, une *Palio*; *P. nigrocrocea* Barnard est probablement synonyme.

Enfin, *Fucola rubra* est, bien que généralement oubliée, une excellente espèce, type d'un bon genre, et même d'une famille nouvelle, FUCOLIDÆ, qui doit inclure *Fucola (Trevelyana) felis* Collingw.